

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, kini komputer digunakan di perusahaan, instansi dan sekolah. Digunakan dalam berbagai aktivitas dan pekerjaan. Dengan komputer pemberian layanan dalam berbagai bidang menjadi lebih baik, cepat dan efisien. Dalam kegiatan kesehatan pun diperlukan adanya suatu sistem komputerisasi dalam berbagai keperluan. Khususnya dalam pengolahan data pasien di sebuah puskesmas.

Puskesmas dimana salah satu fungsinya adalah memberikan pelayanan kesehatan secara menyeluruh dan terpadu kepada masyarakat, namun dalam hal ini pelayanan yang diberikan masih memiliki kekurangan dimana data pasien yang sudah di arsipkan sebelumnya hilang dan mengalami kerusakan pada saat data tersebut dibutuhkan serta masih bersifat manual, sehingga demi kelancaran melakukan pengolahan data menjadi lebih mudah, dan cepat maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat

menangani masalah tersebut.

Dengan membangun Sistem Informasi Pengolahan Data Pasien di puskesmas Rengas Kota Tangerang Selatan ini diharapkan dapat mempermudah serta efisien dalam pengolahan data pasien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana merancang dan membangun perangkat lunak Sistem informasi pengolahan data yang dapat mempermudah dalam melakukan setiap pencatatan, pengolahan penyimpanan dan penyajian data pasien. yang di dalamnya terdapat untuk membantu pihak puskesmas dan dokter dalam pengolahan daftar data pasien. Bagaimana data pasien dapat disajikan secara benar dan cepat, serta memberikan laporan kepada kepala puskesmas, dokter dan pasien itu sendiri.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup masalah yang dimaksudkan untuk menentukan cakupan pembahasan yang dilakukan. Adapun ruang lingkup masalah yang diangkat yaitu:

- Sistem aplikasi dibuat berbasis desktop
- Registrasi Pasien digunakan oleh operator pendaftaran
- Input data pegawai, obat, poliklinik, dan periksa serta laporan di gunakan oleh bagian apoteker.
- Menampilkan Informasi Pasien, Obat, pegawai, poliklinik, rekam medik.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk:

1. membuat rancangan sistem yang dapat mempermudah pengolahan Data pasien sehingga tersusun dengan rapi dan data akan tersimpan dengan baik. Maka kebutuhan akan informasi dapat dilakukan secara cepat dan mudah di dapatkan sesuai dengan suatu kebutuhan yang diharapkan. Dengan adanya sistem ini di Puskesmas Rengas Kota Tangerang Selatan ini diharapkan dapat meningkatkan pelayanan yang lebih baik, efisien dan efektif.